





Mēs pateicamies Jums par veikto pirkumu  
**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

**INSTRUKCIJAS IKONAS**

-  **Brdinājums:** situācijas, kad pastāv lietotāja vai citu personu traumēšanas risks.
-  **Uzmanību:** situācijas, kad iespējams izraisīt skaņas sistēmas vai cita aprīkojuma bojājumus.
-  **Piezīme:** piezīmes, lietošanas padomi vai papildinformācija.

**VISPĀRĒJIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI**

- Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo instrukciju un noglabājiet to drošā vietā kopā ar kases čeku, bezmaksas servisa pieteikuma formu un, ja iespējams, iepakojumu.
  - Izmantojiet ierīci tikai paredzētajiem mērķiem un instrukcijā norādītajā veidā.
  - Nelietojiet ierīci mitrās vietās vai tiešā ūdens tuvumā (nedrīkst apšakstīt vai apliet ar nekādiem šķidrumiem).
  - Sargājiet ierīci no tiešas saules gaismas, atklātas liesmas, karstuma vai asiem triecieniem.
  - Regulāri apskatiet ierīci un lādētāju. Ja ir redzami bojājumi, vēršieties autorizētā servisā, lai novērstu bojājumus.
-  Drošības apsvērumu dēļ neļaujiet bērniem rotāties ar lādētāju un ar iesaiņojuma materiāliem (plēvi, putuplastu, kartonu u.c.). Aizrīšanās, nosmakšanas draudi!

**APRAKSTS**

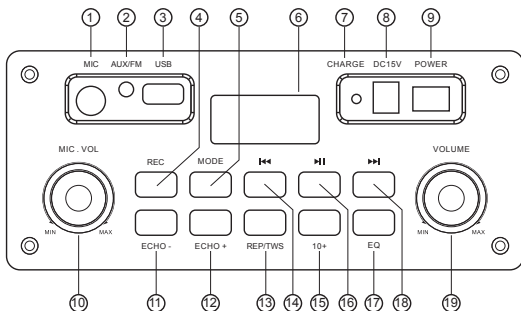
Portatīva skaņas sistēma. Bluetooth un NFC funkcija bezvadu savienošanai ar viedtālruni. Jaudīgs 6.5" (165mm) zemo frekvenču skaļrunis un 2" (51mm) augsto frekvenču skaļrunis augstas izšķirtspējas skaņai. TWS (True Wireless Stereo) funkcija 2 NAVIGATORU savstarpējai savienošanai ar Bluetooth. Plecu siksnu sistēma ērtai mobilitātei. Balss ieraksta funkcija. Akumulatora darbības laiks līdz 7 stundām.

**Komplekta saturs:**

- ZND\_NAVIGATOR
- Dinamiskais mikrofons (bezvada)
- Lādētājs
- Plecu siksnu sistēma
- FM antena
- Lietošanas instrukcija

**FUNKCIJAS**

- Nodrošina skaņas ierakstu atskaņošanu no mobilām ierīcēm izmantojot Bluetooth (bezvadu) savienojumu un TWS atbalstu.
- Skaņas sistēma aprīkota ar USB zibatmiņas, 3.5mm lineārās ieejas un 6.3mm mikrofona līgzdu.
- Displejs ataino izvēlēto darba režīmu.
- Pilns FM diapazona pārklājums (87.5 - 108.0 MHz).
- Pēc pārstartēšanas atjauno FM frekvenci, skaņdarbu un skaļumu.
- Akumulatoru baterija nodrošina ierīces autonomu izmantošanu.
- Ekvalaizers ar 7 iestatījumu režīmiem.
- Masīvs korpuss nodrošina kvalitatīvu skaņu.



### Vadības panelis SAGATAVOŠANA

#### Akumulatora uzlādēšana:

Komplektā esošā lādētāja kabeļa spraudni ievietojiet skaņas sistēmas, ligzdā **DC15V** (8), displejā iedegsies sarkans uzlādēšanas režīma indikators **CHARGE** (7).

Akumulatoru baterija jāuzlādē aptuveni 4-5 stundas. Kad akumulators būs uzlādējies, indikators **CHARGE** (7) iedegsies zaļā krāsā.

Ja uzlādēšanas laikā skaņas sistēma ir ieslēgta, akumulatora uzlādes laiks palielinās.

### LIETOŠANA

#### Ieslēgšana:

Pārslēdziet slēdzi **POWER** (9) stāvoklī I.

#### Skaluma regulēšana:

Skaņas sistēmai ir divi skaļuma regulatori:

- VOLUME** (19), regulē kopējo skaļumu.
- MIC.VOL** (10), regulē mikrofona skaļumu.

#### Ekvalaizers (USB/bt režīmā)

MP3 ierakstu atskaņošanas laikā ar taustiņu [EQ] (17), varat pārslēgt 7 ekvalaizera režīmus: **OFF > EQ1 > EQ2 > EQ3 > EQ4 > EQ5 > EQ6**.

Lai iegūtu labāko iespējamo skaņējumu, katram skaņdarba stilam jāizvēlas atbilstošs ekvalaizera režīms.

#### Digitālo ierakstu atskaņošana:

1. Ievietojiet USB zibatmiņu ar digitāliem ierakstiem **USB** (3) ligzdā.

Ja USB zibatmiņa tiks ievietota vai izņemta no ieslēgtas skaņas sistēmas, tad iespējami informācijas vai/un ierīces bojājumi!

2. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu. Sāksies digitālo ieraksta atskaņošana.

- Ja iepriekš ir izmantots cits režīms ("FM", "AUH", "bLUE"), tad, nospiežot taustiņu **MODE** (5), izvēlieties digitālo ierakstu atskaņošanas režīmu (displejā "USB").

- Ar taustiņu [ **⏮** ] (16), varat ieslēgt vai atcelt atskaņošanas pauzes režīmu.
- Nākošā vai iepriekšējā ieraksta izvēle:
  - Išlaicīgi nospiežot taustiņu [ **⏮** ] (18), varat "pārtīt" uz priekšu.
  - Išlaicīgi nospiežot taustiņu [ **⏭** ] (14), varat "pārtīt" atpakaļ.
- 3. Pēc ierakstu klausīšanās nospiediet taustiņu [ **⏮** ] (16).
- 4. Pārlēdzot slēdzi **POWER** (9) stāvoklī **O**, izslēdziet skaņas sistēmu.

### **Analogā signāla atskaņošana no ārējā avota:**

1. Ievietojiet kabeļa spraudni ligzdā **AUX / FM** (2), otru kabeļa spraudni ievietojiet audiosignāla avota (piemēram, viedtālruna, planšetdatora, MP3/MP4 pleijera utt.) audioizejā vai austiņu ligzdā.
2. Ieslēdziet skaņas sistēmu un ar taustiņu **MODE** (5) izvēlieties režīmu "AUH".
3. Noregulējiet skaļumu.


### **Bluetooth bezvadu savienojums:**



- Bluetooth ir tehnoloģija, kas izmanto bezvadu radioviļņu savienojumu, savienojot ierīces. Efektīvs bezvadu savienojuma darbības attālums ir apmēram līdz 10 metriem.
- Ņemot vērā, ka ir dažādi ierīču ražotāji, modeļi un programmatūras versijas, nevar tikt garantēta pilnīga funkcionalitāte.

#### **1. Ierīču sapārošana izmantojot NFC funkciju**



- Izmantojot NFC funkciju iespējams acumirkļi sapārot ierīces.
- Ne visām Bluetooth ierīcēm ir NFC funkcija.
  - a. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (5) izvēlieties režīmu "bBLUE".
  - b. Pārliecinieties, ka jūsu Bluetooth ierīcē (piemēram, viedtālrunī) ir aktivizētas Bluetooth un NFC funkcijas. Lai to izdarītu, iepazīstieties ar jūsu Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju.
  - c. Ļoti lēni virziet Bluetooth ierīci pāri skaņas sistēmas NFC simbolam (  ), līdz sadzirdēsiet signālu un Bluetooth ierīce saņems apstiprinošu ziņojumu.

#### **2. Ierīču manuāla sapārošana**

- a. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (5) izvēlieties režīmu "bBLUE".
- b. Pārliecinieties, vai jūsu Bluetooth ierīcē (piemēram, viedtālrunī) aktivizēta Bluetooth funkcija. Lai to izdarītu, iepazīstieties ar jūsu Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju.
- c. Kad jūsu Bluetooth ierīcē parādās (Bluetooth ID) ar nosaukumu "ZND\_NAVIGATOR", izvēlieties to, lai sāktu savienošanu pārī un izveidotu savienojumu. Pēc veiksmīgas savienošanas pārī, skaņas sistēma ar skaņas signālu apstiprina savienojuma izveidi.
- e. Ja nepieciešams, ievadiet noklusējuma paroli "0000" (vai citu atkarībā no jūsu mobilās ierīces modeļa vai programmatūras versijas).



- Izmantojiet Bluetooth ierīces vadības elementus, lai izvēlētos skaņdarbu, atskaņošanas režīmu un iestatītu sākuma skaļumu (skat. mobilās ierīces lietošanas instrukciju).
- Ja Bluetooth ierīces iepriekšējais savienojums bija ar "ZND\_NAVIGATOR", tad nākamā savienošanās notiks automātiski.
- Saderība nevar tikt nodrošināta Bluetooth ierīcēm, kas tiks ražotas nākotnē.

- Lai nodrošinātu optimālu savienojumu, pārliecinieties, vai jūsu Bluetooth ierīces baterija ir pilnībā uzlādēta.
- Dažām Bluetooth ierīcēm ir enerģijas taupīšanas režīms. Deaktivējiet enerģijas taupīšanas režīmu, jo tas var radīt traucējumus datu pārraidē.
- Ja pievienotajā viedtālrunī tiek saņemts ienākošais zvans, mūzikas atskaņošana tiek pauzēta.

### **TWS funkcija:**

TWS tehnoloģija nodrošina divu vienādu skaņas sistēmu saslēgšanu. Skaņas sistēmām jābūt saderīgām ar **Bluetooth TWS** tehnoloģiju. TWS savienojumā skaņas sistēmas automātiski ieslēdzas stereo sistēmā kā reissais un labais skaņas kanāls.

### **Instalēšana**

1. Ieslēdziet abas skaņas sistēmas un pārslēdziet tās Bluetooth režīmā.
2. Nospiediet vienas skaņas sistēmas taustiņu **REP/TWS** (13), līdz sadzirdat pīkstieni. Šī turpmāk būs galvenā skaņas sistēma (kreisais kanāls), kas automātiski sameklēs un savienosies ar otru skaņas sistēmu (labais kanāls). Pēc veiksmīgas saslēgšanās atskanēs signāls.
3. Ar Bluetooth sistēmu pieslēdziet mobilo ierīci skaņas sistēmām. Pēc saslēgšanās ar skaņas sistēmām varēsiet atskaņot mūziku TWS stereo režīmā.

TWS funkcijas darbojoties TWS režīmā vienlaicīgi izmaina gan galvenās skaņas sistēmas, gan otras skaņas sistēmas regulējumus, piemēram, skaļuma regulēšana, nākošais/iepriekšējais skaņdarbs, atskaņošana/pauze, izslēgt ierīci.

### **TWS funkcijas atcelšana**

Divas skaņas sistēmas, kuras bija savienojusi TWS, automātiski tiek atkal savienotas kopā, ja abas tiek ieslēgtas un ir Bluetooth režīmā

Lai atceltu TWS režīmu un atvienotu skaņas sistēmas, nospiediet un turiet taustiņu **REP/TWS** (13).


### **FM radiostaciju uztveršana:**

1. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu. Nospiežot taustiņu **MODE** (5) izvēlieties režīmu "FM".
2. Nospiediet skaņas sistēmas taustiņu [**FM**] (16), sāksies diapazona skenēšana un radiostaciju frekvenču ierakstīšana atmiņā - displejā mainīsies frekvence un tiks atskaņots īss pārraides fragments.
- Lai priekšlaicīgi apturētu FM raidstaciju skenēšanu, nospiediet taustiņu [**FM**] (16).
- Kad radiostaciju skenēšana būs beigusies, tiks atskaņota pirmās atrastās "CH 01" radiostācijas pārraide.
3. Išlaicīgi nospiežot taustiņu [**FM**] (14) vai [**FM**] (18), izvēlieties kādu no atmiņā fiksētajām radiostacijām.

### **Mikrofonu pieslēgšana:**

Skaņas sistēmai var pieslēgt dinamisko bezvadu mikrofonu (ir komplektā) un/vai dinamisko mikrofonu ar kabeli.

1. Ar slēdzi **POWER** (9) izslēdziet skaņas sistēmu.
2. Pagrieziet galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (19) un mikroфона skaļuma regulatoru **MIC. VOL** (10) uz minimumu. Ar taustiņu **ECHO-** (11), iestatiet atbalss līmeni uz "E 00".
3. Ievietojiet mikroфона spraudni ligzdā **MIC** (1).

-  • Pirms bezvadu mikrofona lietošanas tajā jāievieto divas R6/AA 1.5V baterijas.
- Bezvadu mikrofona slēdzi pārbīdīet stāvoklī ON (ieslēgts).

4. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu.

5. Runājiet mikrofonā un ar galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (19) un regulatoru **MIC.VOL** (10) iestatiet vajadzīgo skaļumu. Ar atbalss regulatoru **ECHO+** (12) / **ECHO-** (11) iestatiet nepieciešamo atbalss līmeni.

#### **Karaoke funkcija:**

Lai izmantotu karaoke funkciju, vispirms pieslēdziet mikrofonus, kā aprakstīts sadaļā "Mikrofonu pieslēgšana".

1. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu.

2. Nospiežot taustiņu **MODE** (5), izvēlieties mūzikas avotu (bLUE/FM/USB/AUH).

3. Ar regulatoriem **VOLUME** (19), **MIC.VOL** (10) noregulējiet mūzikas un mikrofona skaļumu.

Ja izmantosiet "bLUE" vai "AUH" režīmu, tad skaļumu regulējiet arī Bluetooth ierīcē vai ārējā atskaņotājā.

#### **Ierakstīšana no mikrofona USB zibatmiņā:**


-  • Ierakstītā materiāla maksimālais ilgums atkarīgs no atmiņas ierīces ietilpības.
- Ieraksti tiks saglabāti mapē **RECORD**.

1. Ar slēdzi **POWER** (9) izslēdziet skaņas sistēmu.

2. Ievietojiet USB zibatmiņu ligzdā **USB** (3).

3. Pagrieziet galveno skaļuma regulatoru **VOLUME** (19) un mikrofona skaļuma regulatoru **MIC.VOL** (10) uz minimumu. Ar taustiņu **ECHO-** (11), iestatiet atbalss līmeni uz "E 00".

4. Bezvadu mikrofona slēdzi pārbīdīet stāvoklī **ON** (ieslēgts).

-  • Pirms bezvadu mikrofona lietošanas tajā jāievieto divas R6/AA 1.5V baterijas.

4.1 Ievietojiet mikrofona spraudni ligzdā **MIC** (1).


5. Ar slēdzi **POWER** (9) ieslēdziet skaņas sistēmu.

-  • Ja skaņas sistēma ir citā režīmā, nospiežot taustiņu **MODE** (5), ieslēdziet režīmu AUX ( displejā "AUH").

6. Nospiediet un turiet taustiņu **REC** (4), līdz displejā parādās "REC".

7. Runājiet mikrofonā un ar regulatoru **MIC.VOL** (10) un galveno regulatoru **VOLUME** (19) iestatiet vajadzīgo skaņas līmeni.

8. Lai pabeigtu ierakstīšanu, īslaicīgi nospiediet taustiņu **REC** (4). Ierakstītais tiks saglabāts zibatmiņā.

-  • Ja ierakstīšanas neizdodas, pārbaudiet, vai zibatmiņā (atmiņas kartē) vēl ir brīva vieta.

#### **Mikrofona ierakstu atskaņošana**

Pēc ierakstīšanas pabeigšanas, pēdējais ieraksts tiks atskaņots automātiski. Ja vēlaties atskaņot citus mikrofona ierakstus, nospiediet taustiņu **[⏮]** (14).

Lai izietu no mikrofona ierakstu režīma, īslaicīgi nospiediet taustiņu **REC** (4).

#### **PAREIZAS LIETOŠANAS NOTEIKUMI**

Šī ir sarežģīta ierīce un ar to jāapietas saudzīgi. Lai skaņas sistēma kalpotu ilgi un uzticami, lūdzu, ievērojiet tālāk aprakstīto.

1. Nenovietojiet vietā, kur ir ļoti karsts (virs 40°C).

2. Nepieļaujiet saskari ar ūdeni vai jebkādiem citiem šķidrumiem.
3. Netuviniet spēcīgiem elektriskā lauka un statiskās elektrības avotiem.
4. Patvaļīgi neatveriet korpusu, neremontējiet un nepārbūvējiet skaņas sistēmu.
5. Neievietojiet nestandarta, nekvalitatīvas vai bojātas rezerves daļas, piederumus, baterijas.
6. Ja skaņas sistēma tiek ienesta no aukstuma siltā telpā, neieslēdziet to, bet ļaujiet aptuveni divas stundas nožūt norasojušām detaļām.
7. Sargājiet no triecieniem, kritieniem un stiprām vibrācijām.
8. Ja skaņas sistēma ir samirkusi, izslēdziet to, noslaukiet un ļaujiet siltā vietā žūt vismaz 24 stundas.

## TĪRĪŠANA

Triet ar mīkstu, sausu vai nedaudz samitrinātu drānu. Tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus (benzīnu, acetonu, spirtu u.c.). Neizmantojiet abrazīvus vai kodīgus tīrīšanas līdzekļus.

### Tehniskie dati

Funkcijas:	USB-A ligzda zibatmiņai dinamiskā mikrofona 6.3mm ieeja, 3.5mm lineārā ieeja, FM radio 87.5 - 108 MHz
Bezvadu savienojamība:	Bluetooth V4.2 EDR, TWS NFC
Skaļruņi:	6.5" + 2"
Izejas jauda:	50W
Atskaņojamo frekv. josla:	65Hz - 18kHz
Attiecība signāls/troksnis:	>70dB
Uzlādēšanas barošanas avots:	15V/2A, līdžstrāva
Akumulatoru baterija:	12V, 2.6Ah
Akumulatora darbības laiks*:	līdz 7 stundām
Atskaņojamo failu formāts:	MP3, FLAC, WMA, WAV
Apkārtējās vides temperatūra:	0°C līdz 40°C
Apkārtējās vides relatīvais gaisa mitrums:	20% - 90%
Izmēri:	290 x 345 x 175 mm
Svars:	~ 4,8 kg

\*mērījums veikts pie 33% skaļuma un tā rezultāts ir aptuvens (atkarīgs no zibatmiņas konstrukcijas un ieraksta satura).

Ir iespējamas tehniskas izmaiņas bez iepriekšējas brīdināšanas.

Saudzēsim apkārtējo vidi! Neizmetiet šo ierīci kopā ar citiem atkritumiem, bet nododiet atkārtotai pārstrādei paredzēto lietu savākšanas vietā.



*Dotās instrukcijas pavairošana komerciālos nolūkos nav atļauta.*